

**КОНТРОЛЬНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

ИНВ. № 1327
ЭКЗ. № 1 г.

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ЗАО «Русская кожа»
Литвинов Ю.В.
«09» 09 2014г.

СХЕМА СОРТИРОВКИ 5 - 11

Список краст

РАЗРАБОТАЛ:
НАЧАЛЬНИК ОТК

Л.А. Протасеева
«2» 09 20 14 г.

Л.А.Протасеева

СОГЛАСОВАЛ:
ДИРЕКТОР ПО РАЗВИТИЮ
ПРОДУКЦИИ

И.Г. Уточкин
«05» 09 20 14 г.

И.Г. Уточкин

ГЛАВНЫЙ ТЕХНОЛОГ

В.В. Ефиманова
«2» 09 20 14 г.

В.В. Ефиманова

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА
ИНСПЕКЦИОННЫХ
СОРТИРОВОК

А.И. Пугачев
«02» 09 20 14 г.

А.И. Пугачев

ДИРЕКТОР ДЕПАРТАМЕНТА
«РОССИЯ»

Д.В. Лебедев
«05» 09 20 14 г.

Д.В.Лебедев

ДИРЕКТОР ПО ПРОИЗВОДСТВУ

И.В. Ходырева
«02» 09 20 14 г.

И.В. Ходырева

ЗАМЕСТИТЕЛЬ
ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА

Д.Б. Кутыгин
«05» 09 20 14 г.

Д.Б. Кутыгин

ДИРЕКТОР ПО КАЧЕСТВУ

Д.Н. Марсюков
«05» Сентября 20 14 г.

Д.Н. Марсюков

1. **Конфигурация:** Вороток, чепрак, получепрак
2. **Назначение:** Служит для определения сорта спилка краста.
3. **Принципы сортировки:** Определение процента пораженной площади по наличию и степени выраженности пороков на коже.
4. **Схема сортировки:** Сортировка осуществляется на 4 сорта (см. рисунок 1).



Рисунок 1.

5. Термины.

5.1 Порок – повреждение шкуры (кожи), снижающее её качество (степень её использования).

5.2 Площадь поражения – совокупная площадь, занимаемая всеми присутствующими на коже пороками.

5.3 Полезной площадью считают площадь, свободную от пороков или с наличием пороков, которые для данного вида кожи не учитывают.

5.4 Линейные пороки - пороки разной длины, расположенные обособленно друг от друга на расстоянии более 7 см. Площадь, пораженную линейным пороком длиной от 5 до 20 см, определяют по площади прямоугольника со сторонами, равными половине длины и длине порока. Площадь, пораженную линейным пороком от 20см, определяют по площади прямоугольника со сторонами равными 10 см и длине порока. Площадь поражения линейным пороком до 5 см равна $\frac{1}{4}$ дм².

5.5 Площадные пороки – пороки, дающие общее поражение участка кожи, а также линейные пороки, расположенные группой (расстояние между пороками менее 7 см). Площадь, пораженную площадным пороком, определяют по площади, наименьшего прямоугольника построенного по крайним точкам.

5.6 Слабовыраженные пороки – пороки шириной до 3 мм, не приведшие к нарушению лицевого слоя кожи, имеющие незначительную выпуклость на лицевом слое кожи или углубление внутрь неё.

5.7 Сильновыраженные пороки – пороки шириной более 3 мм, не приведшие к нарушению лицевого слоя кожи, имеющие значительную выпуклость на лицевом слое кожи или углубление внутрь неё, а также пороки любой ширины,

приведшие к нарушению лицевого слоя кожи и пороки, проникающие в кожу со стороны бахтармы (видимые с лицевой стороны).

5.8 Средневыраженные пороки – пороки шириной от 1 до 3 мм, не приведшие к нарушению лицевого слоя кожи, имеющие ощутимую выпуклость на лицевом слое кожи или углубление внутрь ее, то есть пороки, скрывающиеся глубокой шлифовкой и средним рисунком тиснения;

5.9 Единичные пороки – пороки, находящиеся друг от друга на расстоянии более 7 см.

5.10 Полуцепрак – кожа с нарушением конфигурации.

5.11 Топографические участки – участки кожи, соответствующие определенным частям тела животного и отличающиеся неоднородным строением, химическим составом и физико–механическими свойствами.

5.12 Зоны кожи – топографические участки кожи, имеющие различную ценность для дальнейшего производства: А-цепрак, В -вороток, полы (см. рис.2)

Хребтовая линия

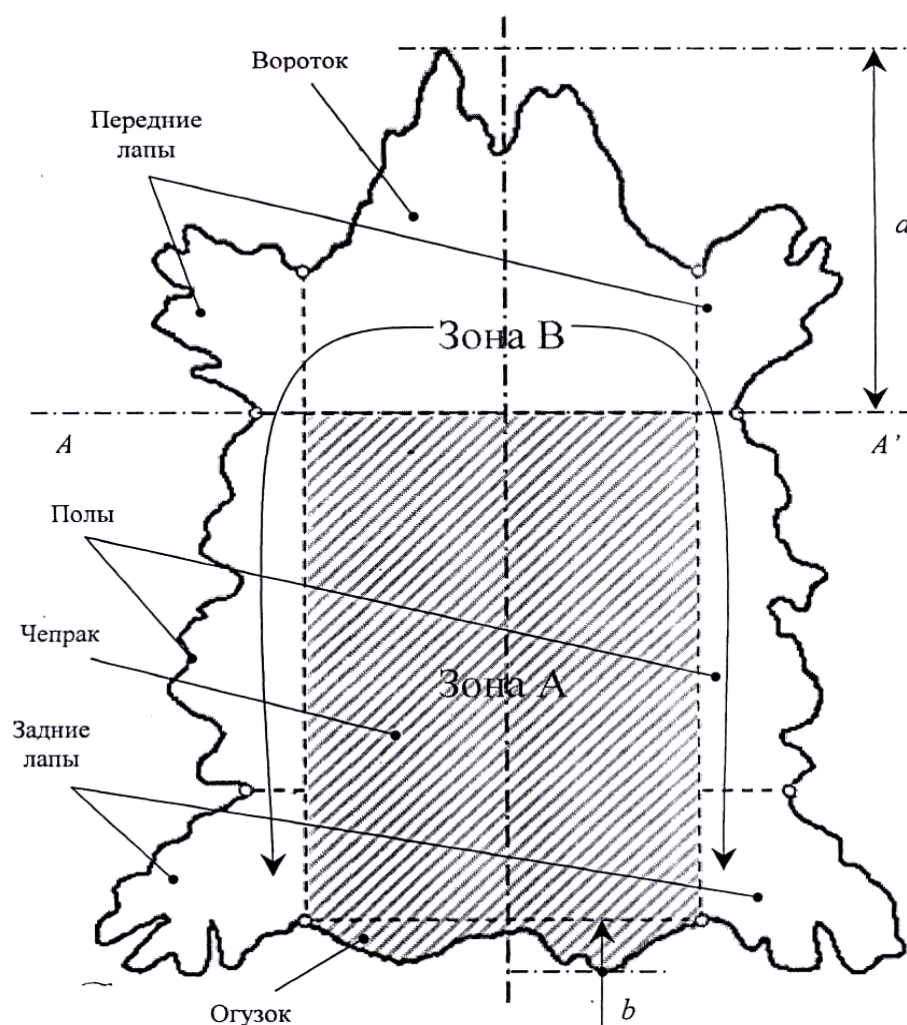


Рисунок 2. Схема расположения топографических участков на коже.

6.Методика определения сорта.

При наличии на одном участке кожи двух или более пороков, учитывают только тот порок, который дает большую площадь поражения.

Сорт определяется в зависимости от полезной площади (см. табл. 2).

Таблица 2

Полезная площадь по сортам

Сорт кожи		Полезная площадь
Внутренний рынок	Экспорт	
1	A	От 100% до 95%
2	B	От 94,99% до 75%
3	C	От 74,99% до 50%
Кожкусоч (к/к)	К/К (D)	Менее 50%, но не менее 7дм ² участка с полезной площадью

7.Учет пороков при определении сорта.

7.1. Учет пороков определяется согласно таблице 3

Таблица 3

№ п/п	Пороки (дефекты)	1 сорт (A)	2сорт (B)	3сорт (C)	к/к (D)
1	Свищи	учитываются	учитываются	учитываются	учитываются
2	Жилистость	учитывается	учитывается	учитывается	учитывается
3	Дыры, прорезь	допускается до 2 шт.	допускается до 6 шт.	допускается до 10 шт.	допускаются
4	Высокий ворс	учитываются	учитываются	учитываются	учитываются
5	Подрезь	учитываются	учитываются	учитываются	учитываются
6	Загрязнения лицевой поверхности, менее 5% от площади кожи вне зависимости от топографического участка	учитываются	учитываются	учитываются	учитываются
7	Бронзистость - менее 5% от площади кожи вне зависимости от топографического участка;	учитывается	учитывается	учитывается	учитывается

8	Непрострожка менее 20% от площади кожи вне зависимости от топографического участка	учитывается	учитывается	учитывается	учитывается
9	Слабо выраженные скрутки, затеки, пятна (дефекты барабанного крашения)	учитываются	учитываются	учитываются	учитываются
10	Дефекты шлифования (порезы, глубокое, поверхностное, неравномерное шлифование, полосы, замины) - менее 5% от площади кожи, без учета краевых участков	учитываются	учитываются	учитываются	учитываются
11	Дефекты обеспыливания (полосы, недостаточное обеспыливание, замины) - менее 5% от площади кожи, без учета краевых участков	учитываются	учитываются	учитываются	учитываются
12	Дефекты операций прессование (запрессовки) – менее 5% от площади кожи вне зависимости от топографического участка	учитываются	учитываются	учитываются	учитываются
13	Дефекты операции тяжка (следы от колков, замины от тяжки) более 5% от площади кожи вне зависимости от топографического участка	учитываются	учитываются	учитываются	учитываются
14	Дефекты разбивки (скрутки, пятна) более 5% от площади кожи	учитываются	учитываются	учитываются	учитываются

8. Критерии несоответствующей продукции.

- 8.1 Загрязнения лицевой поверхности, более 5% от площади кожи вне зависимости от топографического участка;
- 8.2 Несоответствие цвета образцу;
- 8.3 Слабые на разрыв;
- 8.4 Бронзистость - более 5% от площади кожи вне зависимости от топографического участка;
- 8.5 Непрострочка более 20% от площади кожи вне зависимости от топографического участка;
- 8.6 Несоответствие артикулу (по внешнему виду, органолептике, неудовлетворительная разделка, общая жесткость);
- 8.7 Сильно выраженные скрутки, затеки, пятна (дефекты барабанного крашения);
- 8.8 Несоответствие показателям химического состава и физико-механических свойств утвержденных в "Нормативно-технологической документации" на соответствующий артикул;
- 8.9 Дефекты шлифования (порезы, глубокое, поверхностное, неравномерное шлифование, полосы, замины) - более 5% от площади кожи, без учета краевых участков;
- 8.10 Дефекты обеспыливания (полосы, недостаточное обеспыливание, замины) - более 5% от площади кожи, без учета краевых участков;
- 8.11 -
- 8.12 Дефекты операций прессование (запрессовки) - более 5% от площади кожи вне зависимости от топографического участка;
- 8.13 Дефекты операции тяжка (следы от колков, замины от тяжки) более 5% от площади кожи вне зависимости от топографического участка;
- 8.14 Дефекты разбивки (скрутки, пятна) более 5% от площади кожи;
- 8.15 Дефекты механических операций (ДКЖ цеха, отделочного цеха №1);
- 8.16 Несоответствие толщины.

9. Описание пороков.

Таблица 4

Порок	Описание порока
Дыра	Порок в виде сквозного отверстия на полуфабрикате.

Нарушение конфигурации	Отклонение конфигурации полуфабриката от классической формы.
Скрутки	Технологический дефект, возникающий в результате нарушения процесса крашения-жирования или разбивки кожи.
Замины	Складка на коже образовавшаяся в результате технологических операций.
Свищи	Порок в виде углублений, отверстий в шкуре преимущественно в чепрачной части крупного рогатого скота, оленей и коз в результате повреждения личинками овода. На коже проявляется в виде отверстий или углублений со стороны лицевой поверхности и бахтармы.
Жилистость	Порок в виде ветвеобразного рисунка от следов кровеносных сосудов на бахтарме шкуры или лицевой поверхности кожи.
Порубы от строжки	Порок, видимый с лицевой стороны в виде параллельных порубленных участков полуфабриката (уменьшение толщины) со стороны бахтармы.
Подрезь	Порок в виде несквозного пореза шкуры (кожи) с мездровой стороны.
Прорезь	Порок в виде сквозного пореза шкуры (кожи) с мездровой стороны.
Непрострожка	Участки кожи с бахтармянной стороны с остатками подкожной клетчатки
Высокий ворс	Порок в виде участков на лицевой поверхности кожи с более высоким ворсом относительно остальной ее площади

